SCREEN

PlateRite 6600

サーマルプレートレコーダー

Creating a Future in Print

コンパクトなボディで幅広い版サイズに対応。
高生産・高品質のアドバンテージをフルに生かすCTP

優れた瞬発力と工程の合理化により高い生産性を約束

生産性に応じたハイコストパフォーマンスCTP

プレートライト6600は、高品質な網点再現を実現するサーマルプレートレコーダー。生産性に応じて2機種より選択いただけます。プレートライト6600Sは、64ch光源を搭載し、高速回転するドラムに1時間あたり30版※のプレート出力が可能です。また、プレートライト6600Eは、1時間あたり18版※のプレート出力が可能です。高品質はそのままに高いコストパフォーマンスを実現したCTPです。

※724×615mm、2,400dpi時

内蔵パンチ機構で印刷機のセットアップを効率化

プレートライト6600は、内蔵パンチ機構を搭載可能（選択付属品）。露光の直前に自動で高精度パンチングができ、出力したプレートを印刷機にセットする際、大幅な時間短縮が図れます。パンチはプレートサイズと印刷機に合わせて選択でき、最大で4個までのパンチブロックを付けられます。

また、印刷機に合わせて様々な形状のパンチをサポートしており、プレートデータとしてパンチ情報を登録し、セットアップ時にそのデータを呼び出せば、パンチを自動で切り替えられます。

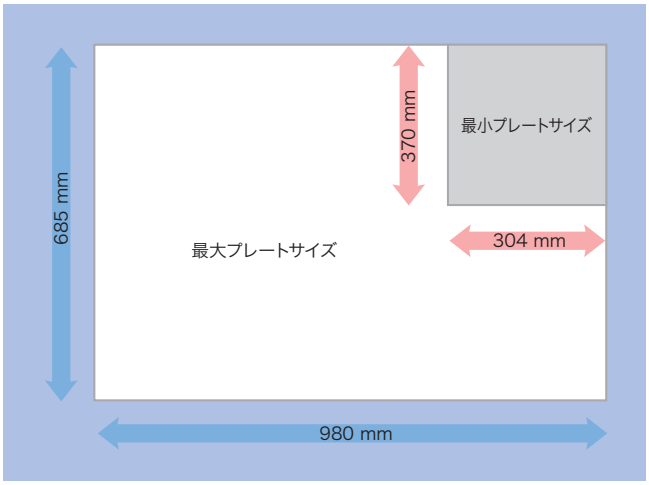
アップグレードで最適なCTP環境を提供

生産性拡大などのニーズに合わせた最適な環境を提供するために、プレートライト6600Eの必要な部品を交換するだけで、プレートライト6600Sの生産性にアップグレードできます。無駄なコストを抑えつつ、印刷機の稼働率アップに大きく貢献します。

幅広いプレートサイズに対応

プレートライト6600は、外面円筒走査方式を採用し、光源をプレートに接近させることにより、シャープなイメージングが可能です。また、独自のクランプ技術と、オートバランス機構により、様々なサイズのプレートに安定した高速露光を実現。

そして、プレートサイズや種類を登録しておけば、セットアップ時にデータを選択するだけで自動調節します。扱えるプレートサイズは、304×370mmから、980×685mmまで、一台で幅広いプレートサイズに対応します。



印刷物の小ロット化、短納期化の要望が高まるなか、タイムリーな刷版供給を実現するフルデジタルシステムの構築と、印刷機の稼働率アップによる生産性の向上がCTPに求められています。
このようなCTPのアドバンテージをフルにご活用いただくために、大日本スクリーンはサーマルプレートレコーダー・PlateRite 6600（プレートライト6600）をご提供します。
プレートライト6600は、コンパクトなボディでありながら、B2輪転機サイズや菊半裁判など幅広いサイズに対応しています。さらに、他に例を見ない独創的な光学系やクランプシステムを採用し、高い生産性、フレキシビリティ、使いやすさを実現。先進のプレート固定システムとオートバランス機構の組み合わせにより高速ドラム回転を実現し、効率のよい運用を約束します。

プレートの自動供給、露光、現像処理までを完全自動化

SA-L 6600

プレートライト6600対応のシングルカセットオートローダーSA-L 6600（選択付属品）は、1カセットに最大100枚のプレートをセットできます。プレート間の合紙を自動的に検出して排出でき、プレート装着時、プレート裏面を吸着して搬送しますので感光面を傷つけません。

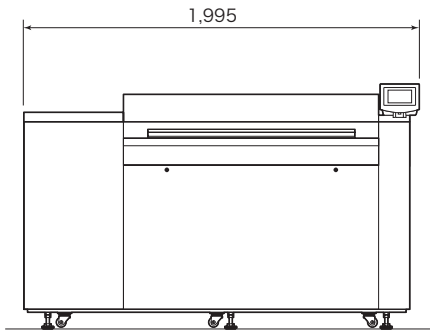
MA-L 6600

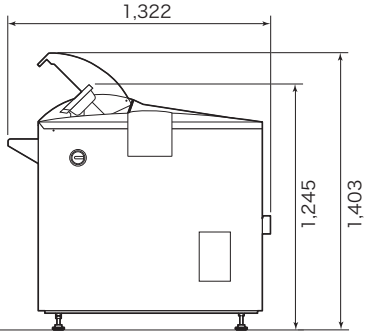
プレートライト6600対応のマルチカセットオートローダーMA-L 6600（選択付属品）は、3段のカセットに最大300枚のプレートを積載可能。サイズの異なるプレートを必要とする複数Jobの連続運転を実現します。

リモートモニタリングシステム

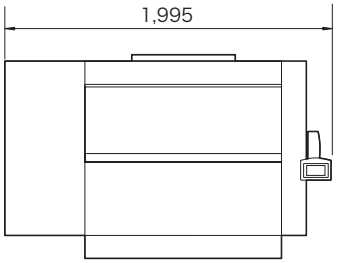
リモートモニタリングは、プレートライト6600の稼動状況をWebやEメールさらに表示灯を通してユーザー様へお知らせします。これにより、ユーザー様はいつでも稼動状況を遠隔監視できます。携帯電話へのEメール送信も可能です。また、稼動状況をEメールを使用してサービスセンターへ送り、データを収集・分析できるため、保守、修理、定期点検作業にこれらの情報を利用して、プレートライト6600を最良の状態に保ちます。

■PlateRite 6600 概要図(単位:mm)





レイアウト用縮図(縮尺:1/50)



■PlateRite 6600 仕様

型式名	PT-R 6600S	PT-R 6600E
記録方式	外面円筒走査方式	
光源	レーザーダイオード 64 ch	レーザーダイオード 32 ch
プレート	最大:980 × 685 mm 最小:304 × 370 mm	
露光サイズ	最大:980 × 671mm (先端クワエ6 mm、後端クワエ6 mm)	
プレートタイプ	サーマルタイプ	
プレート厚さ	0.15 ~ 0.3 mm	
分解能	1,200/2,400/2,438/2,540 dpi	
機械的再現	±5μm※1	
生産性※2	30版/時 (724 x 615mm、2,400dpi)	18版/時 (724 x 615mm、2,400dpi) ※3
インターフェイス	Fast PIF	
プレート供給	セミオートローディングタイプ、またはオートローダータイプの選択が必須	
外形寸法 (幅x奥行x高さ)	本体:1,995 × 1,322 × 1,245mm ブロアユニット:600 × 429 × 361 mm	
質量	本体:810 kg ブロアユニット:25 kg	
電源	本体:1φ 200~240V −10%+6% 25A 5kW (SA-L、MA-L、AT-T、ブロアユニットには本体から供給)	
アース	D種接地	
使用環境	推奨温度:21~25℃ 推奨湿度:50~70% (結露なきこと) 動作温度:18~26℃ 動作湿度40~70% (結露なきこと)	
選択付属品	シングルカセットオートローダー SA-L 6600、マルチカセットオートローダー MA-L 6600、 ビルトインブリッジ、各種印刷機用パンチ、シグナルタワーユニット	

※1. 1枚のプレートに連続4回露光時(温度23℃、湿度60%)
※2. 生産性はプレート感度によって異なる場合があります。
※3. オプションで、PlateRite 6600EをPlateRite 6600Sの生産性にアップグレードできます。

■自動化ライン仕様(シングルカセットオートローダー SA-L 6600、マルチカセットオートローダー MA-L 6600)

型式名	SA-L 6600	MA-L 6600
プレート搬送	全自動(自動合紙取り)	全自動(自動合紙取り)
プレートカセット	最大積載枚数 100枚	最大積載枚数 100枚×3段
カセット段数	—	標準3段のみ
外形寸法(幅x奥行x高さ)	1,550 × 1,750 × 1,070 mm	2,890 × 1,750 × 1,070 mm
質量	約375 kg	約800 kg
電源	本体から供給	

SCREEN

R100 本カタログは、100%再生紙を使用しています。

注意 ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/

東京支店/03(3237)3111(代) 大阪支店/06(6268)6600(代) 名古屋支店/052(218)6400(代)
福岡支店/092(436)7081(代) 北海道営業所/011(726)0707(代) 東北営業所/022(224)1741(代)
新潟営業所/025(241)0112(代) 静岡営業所/054(281)0955(代) 長野営業所/026(224)5770(代)
金沢営業所/076(292)2345(代) 京都営業所/075(671)1145(代) 中国営業所/082(264)6451(代)
四国営業所/087(837)8151(代)

大日本スクリーン製造株式会社 メディアテクノロジーカンパニー

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。

No. 110-118 2010年9月発行 000FSI(R2-3)